"Solución integrable en HIS con información farmacológica y CDS en Español"

Base de conocimiento farmacológico y soporte a la

Decisión Clínica

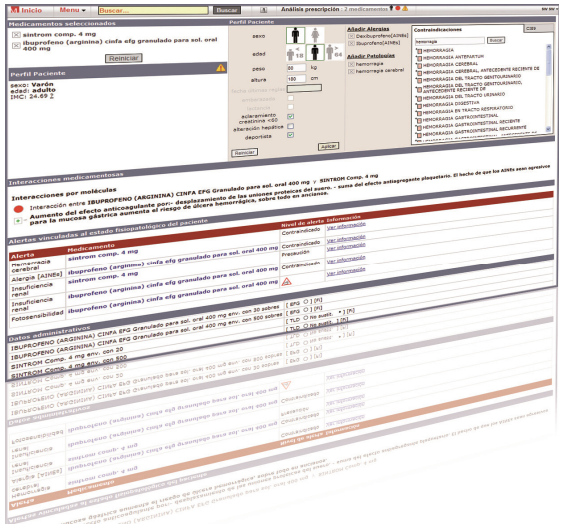
Guía rápida de uso

Versión LATAM

Vademecum | Hospital Data Solutions

Vademecum Data Solutions

Utilización y Consulta de funcionalidades



ACCESO: Requiere usuario/contraseña

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

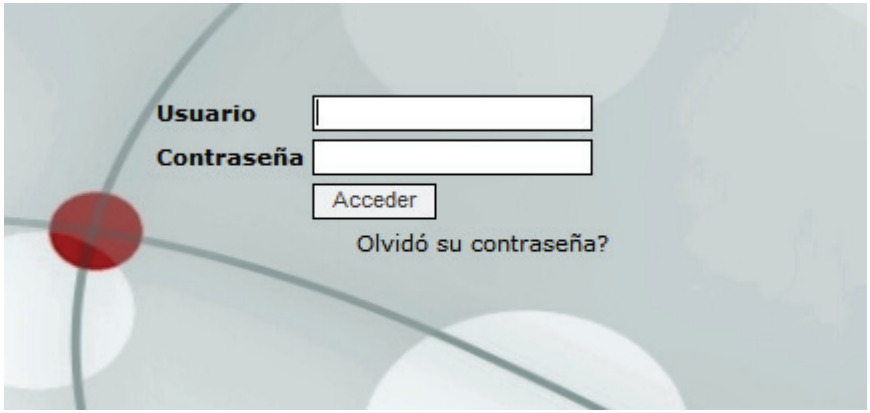
BÚSQUEDAS

AÑADIR UN MEDICAMENTO AL FORMULARIO

ANÁLIS Y REVISIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN

OTROS MÓDULOS

http://vds-internacional.vademecum.es/



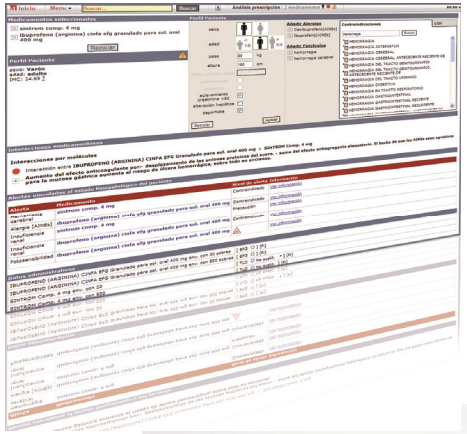
Vademecum Data Solutions

Vademecum Data Solutions

Completo – Rápido – De confianza

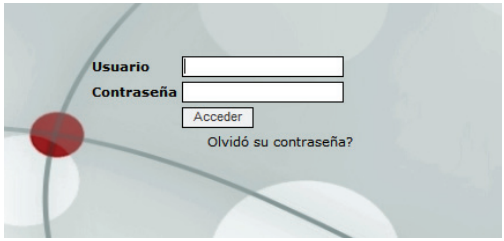
Vademecum Data Solutions

Consulta y uso de funcionalidades



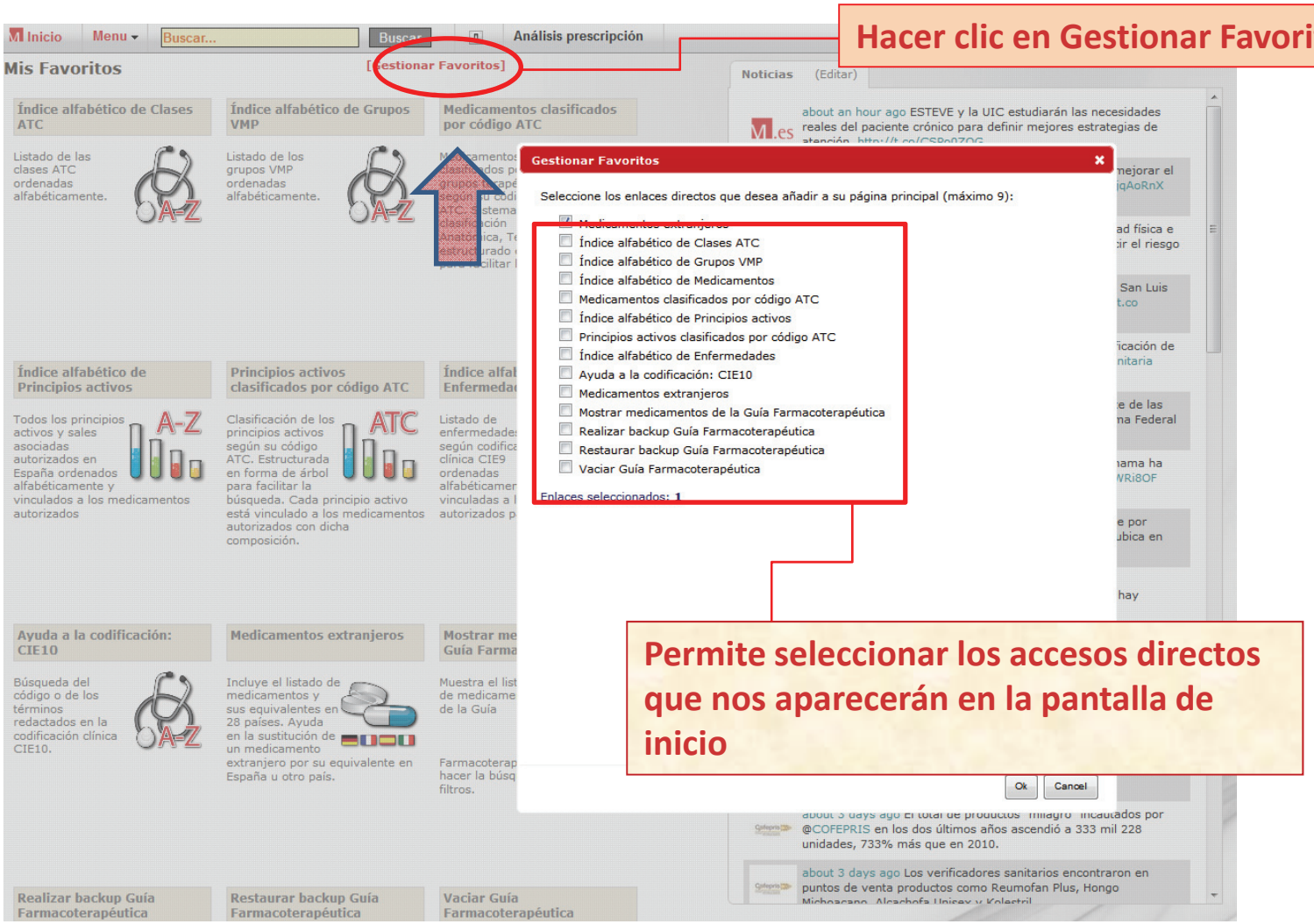
- CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA
- ACCESO A LA BÚSQUEDA GENERAL
- BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS
- BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS / SELECCIÓN DE MEDICAMENTO (VMP)
- BÚSQUEDA DE MEDICAMENTOS
- AÑADIR UN MEDICAMENTO AL FORMULARIO
- SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ANÁLISIS DE PRESCRIPCIÓN
- ANÁLIS E IDONEIDAD EN LA PRESCRIPCIÓN
- ACCESO A LOS ÍNDICES
- ENFERMEDADES INFECCIOSAS
- MÓDULO DE ESTABILIDAD Y COMPATIBILIDAD DE MEDICAMENTOS INYECTABLES
- ACCESO CIE10 – AYUDA A LA CODIFICACIÓN
- MÓDULO DE MEDICAMENTOS EXTRANJEROS

http://vds-internacional.vademecum.es/

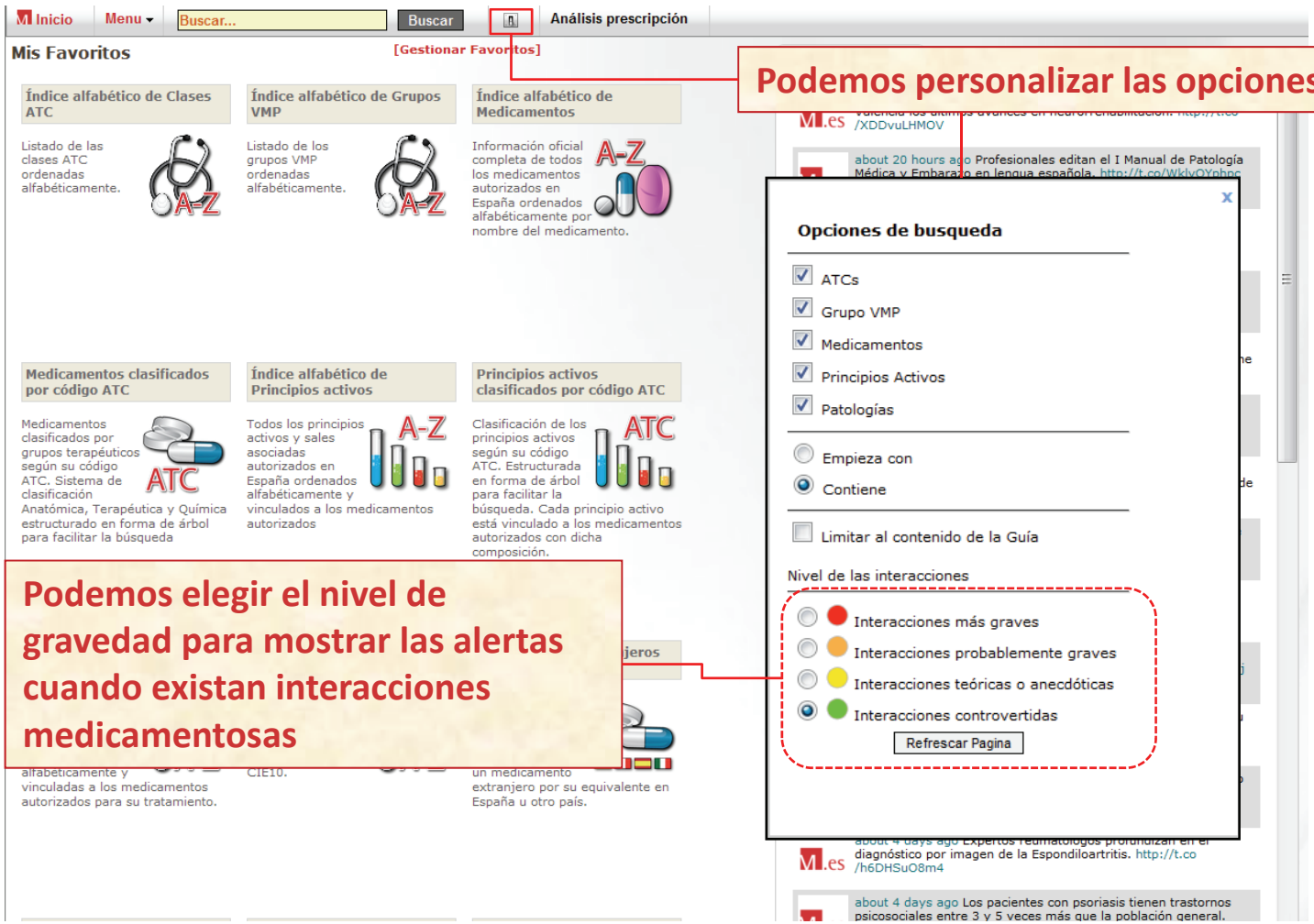


Vademecum Data Solutions

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA



CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

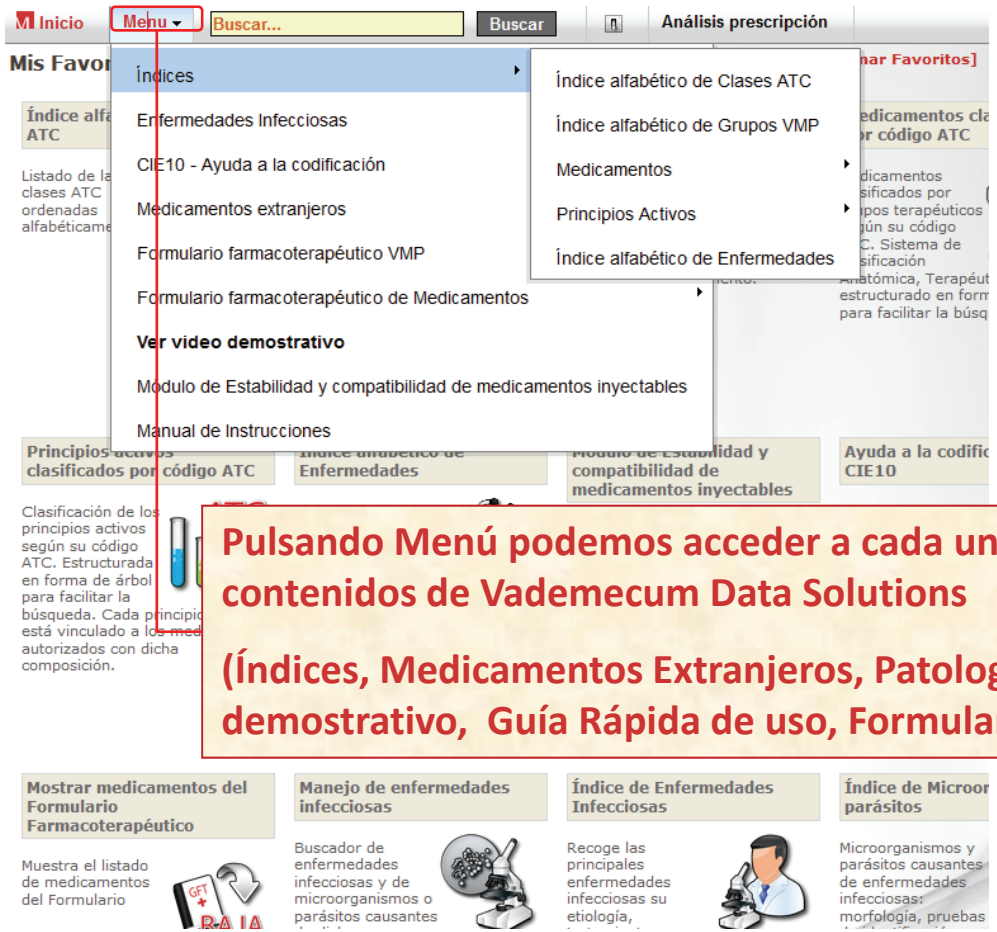


Podemos personalizar las opciones del buscador

Podemos elegir el nivel de gravedad para mostrar las alertas cuando existan interacciones medicamentosas

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

ACCESO AL MENÚ DE FUNCIONALIDADES



Pulsando Menú podemos acceder a cada uno de los contenidos de Vademecum Data Solutions

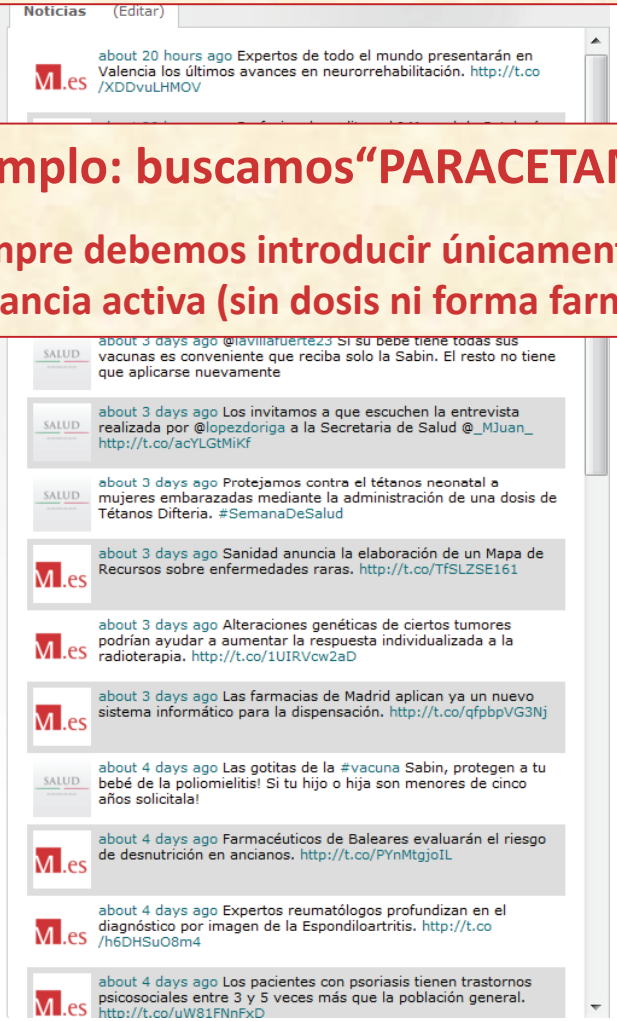
(Índices, Medicamentos Extranjeros, Patologías, Video demostrativo, Guía Rápida de uso, Formulario terapéutico)

ACCESO A LA CASILLA DE BÚSQUEDA GENERAL

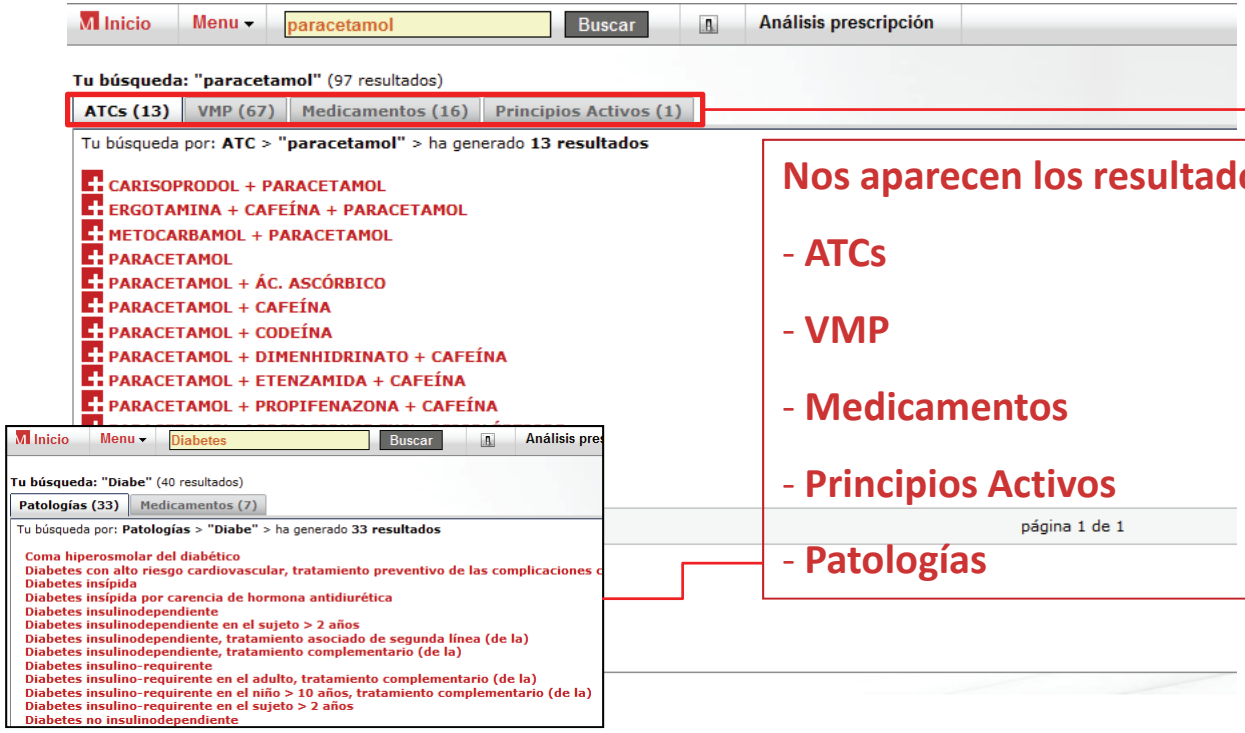
Introducir el término a buscar

Ejemplo: buscamos“PARACETAMOL”

Siempre debemos introducir únicamente la sustancia activa (sin dosis ni forma farmacéutica)



ACCESO A LA BÚSQUEDA GENERAL – Ejemplo PARACETAMOL

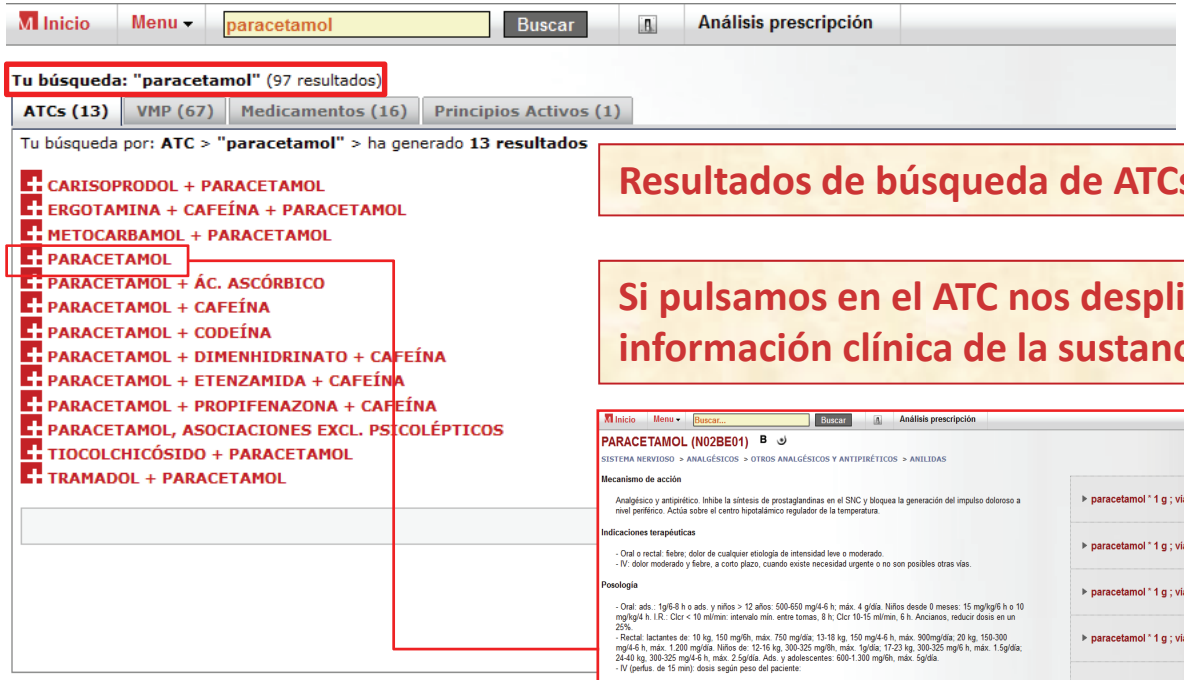


Nos aparecen los resultados por pestañas:

- **ATCs**
- **VMP**
- **Medicamentos**
- **Principios Activos**
- **Patologías**

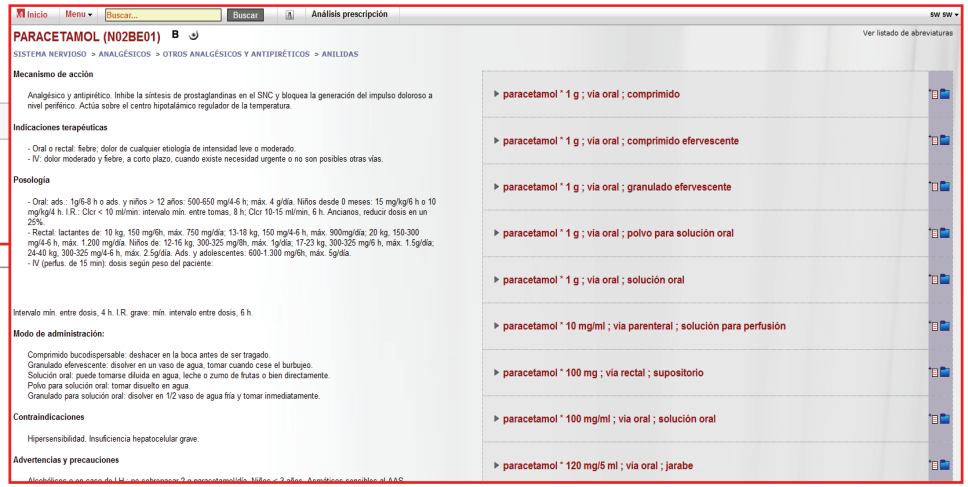
Podemos introducir en el buscador, tanto medicamentos, sustancias activas y patologías. Los resultados de búsqueda disponibles se presentan por pestañas

BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS – Ejemplo PARACETAMOL

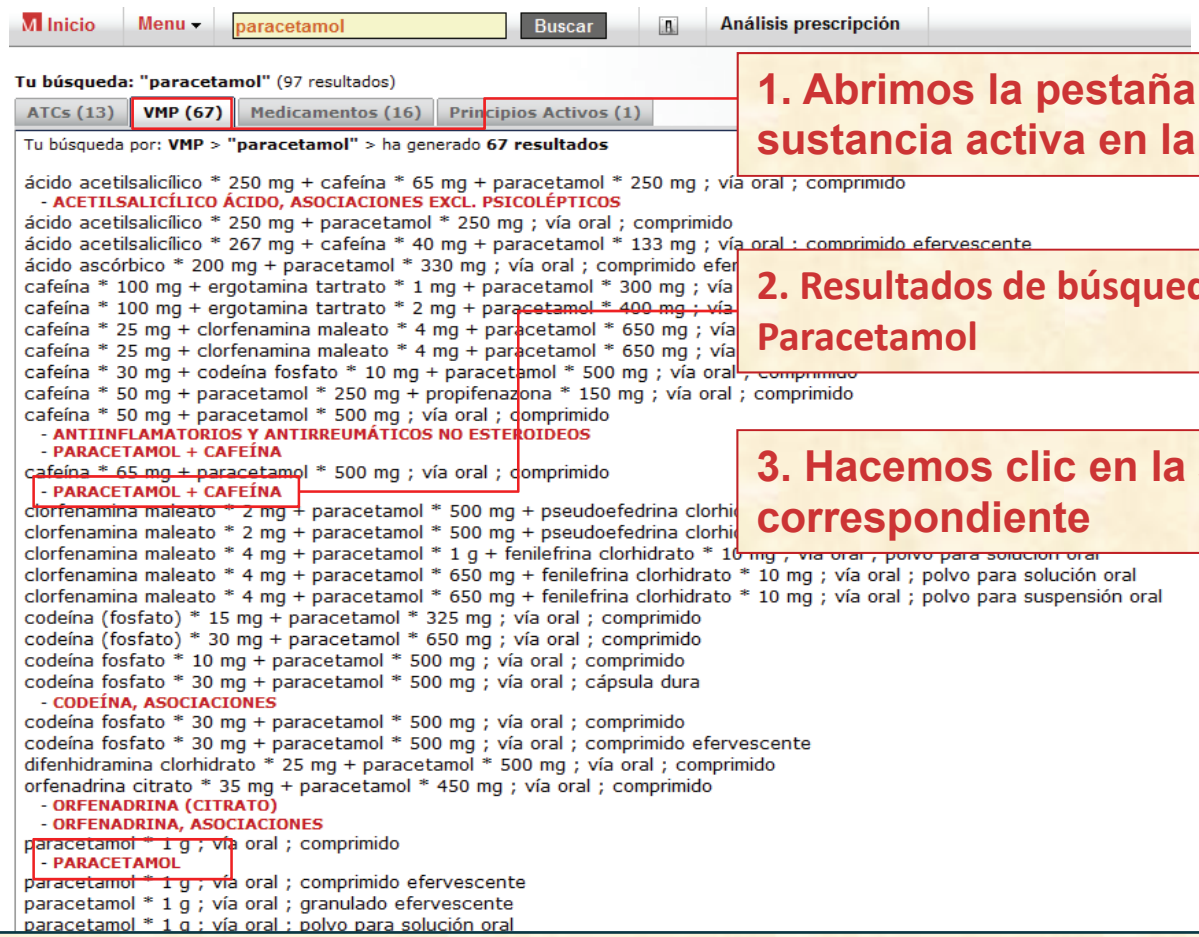


Resultados de búsqueda de ATCs que incluyen Paracetamol

Si pulsamos en el ATC nos despliega la Monografía con información clínica de la sustancia activa



BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS – Ejemplo PARACETAMOL



1. Abrimos la pestaña VMP y buscamos la sustancia activa en la lista desplegada

2. Resultados de búsqueda de VMP* que incluyen Paracetamol

3. Hacemos clic en la sustancia activa correspondiente

***VMP:** Se trata de un concepto farmacéutico que nos permite codificar los medicamentos al nivel de [Sustancia Activa+dosis+vía+forma] para el aseguramiento terapéutico y la integración con software clínicos

Vademecum Data Solutions

Completo – Rápido – De confianza

Vademecum Data Solutions

BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS / SELECCIÓN DE MEDICAMENTO (VMP)

Monografía de la Sustancia Activa

Posología

- Oral: ads. ... sde 0 meses: 15 mg/kg/6 h o 10 mg/kg/4 h. ... Ancianos, reducir dosis en un 25%.
- Rectal: lactantes de: 10 kg, 150 mg/6h, máx. 750 mg/día; 13-18 kg, 150 mg/4-6 h, máx. 900mg/día; 20 kg, 150-300 mg/4-6 h, máx. 1.200 mg/día. Niños de: 12-16 kg, 300-325 mg/8h, máx. 1g/día; 17-23 kg, 300-325 mg/6 h, máx. 1.5g/día; 24-40 kg, 300-325 mg/4-6 h, máx. 2.5g/día. Ads. y adolescentes: 600-1.300 mg/6h, máx. 5g/día.
- IV (perfus. de 15 min): dosis según peso del paciente:

Intervalo mín. entre dosis, 4 h. I.R. grave: mín. intervalo entre dosis, 6 h.

Modo de administración:

Comprimido bucodispersable: deshacer en la boca antes de ser tragado.
Granulado efervescente: disolver en un vaso de agua, tomar cuando cese el burbujeo.
Solución oral: puede tomarse diluida en agua, leche o zumo de frutas o bien directamente.
Polvo para solución oral: tomar disuelto en agua.
Granulado para solución oral: disolver en 1/2 vaso de agua fría y tomar inmediatamente.

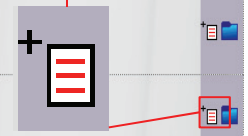
Contraindicaciones

Hipersensibilidad. Insuficiencia hepatocelular grave.

Advertencias y precauciones

Alcohólicos o en caso de I.H.: no sobrepasar 2 g paracetamol/día. Niños < 3 años. Asmáticos sensibles a ... (reacción cruzada). Evitar uso prolongado en anemia, afección cardiaca o pulmonar e I.R. grave. Riesgo de ... grave con dosis altas. Vía IV, precaución en malnutrición crónica y deshidratación.

Añade el medicamento para el análisis de la prescripción



- paracetamol * 1 g ; vía oral ; polvo para solución oral
- paracetamol * 1 g ; vía oral ; solución oral
- paracetamol * 10 mg/ml ; vía parenteral ; solución para perfusión
- paracetamol * 100 mg ; vía rectal ; supositorio
- paracetamol * 100 mg/ml ; vía oral ; solución oral
- paracetamol * 120 mg/5 ml ; vía oral ; jarabe

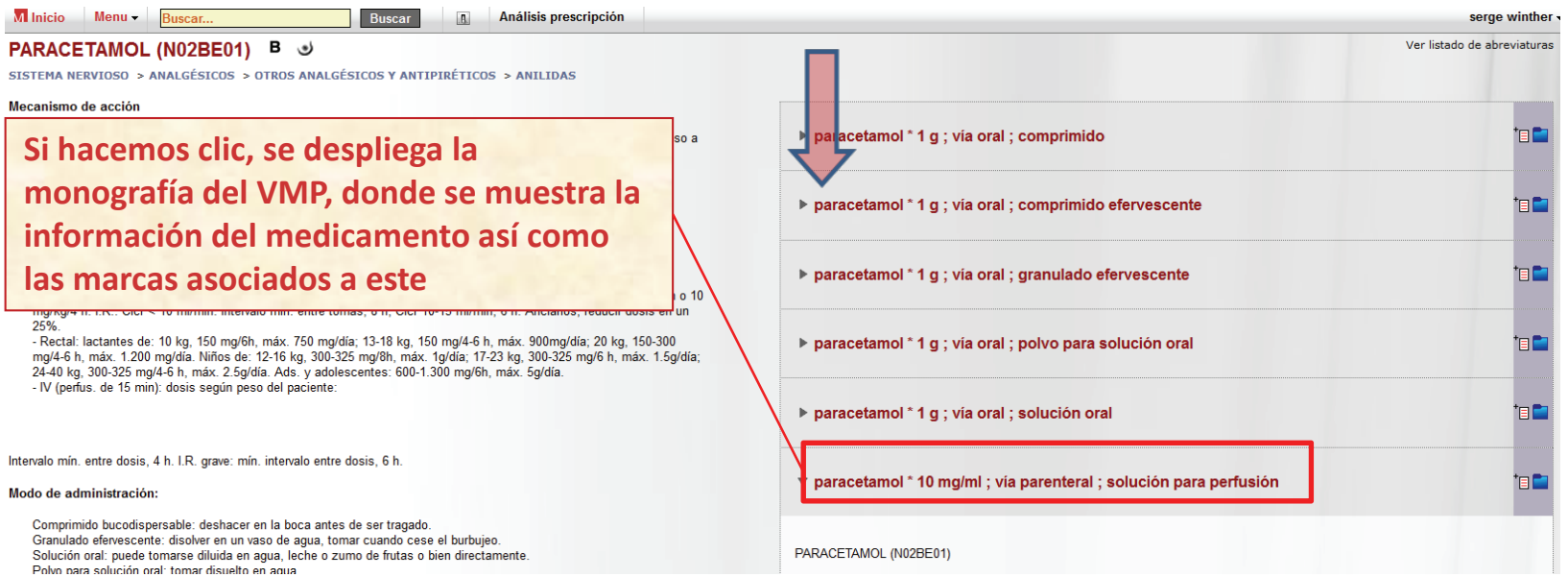
En la parte derecha se listan todas las opciones de VMP* y deberá seleccionar la que se incluye en sus catálogo

Haciendo clic en la carpeta azul, accedemos al mini formulario de alta en el Catalogo del Hospital. En la casilla Código Centro añadimos Código Interno del Catálogo correspondiente

***VMP:** Se trata de un concepto farmacéutico que nos permite codificar los medicamentos al nivel de [Sustancia Activa+dosis+vía+forma] para el aseguramiento terapéutico y la integración con software clínicos

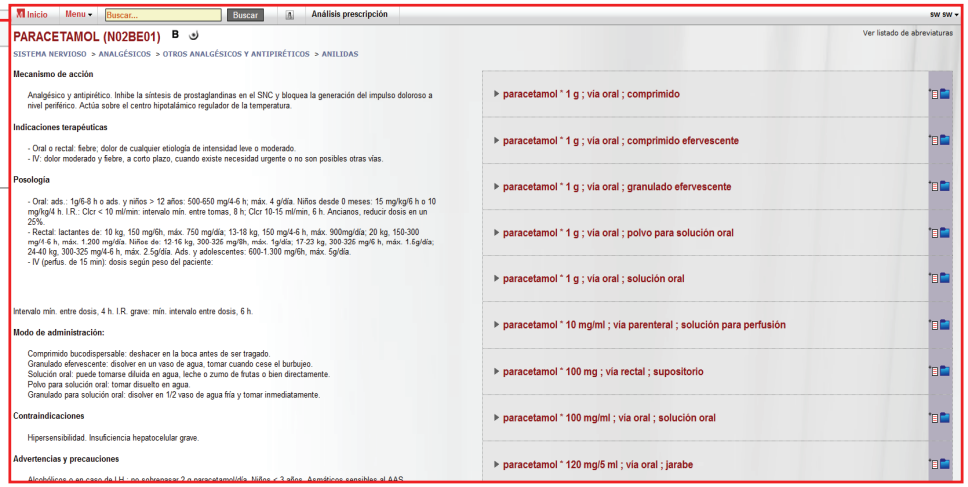
Vademecum Data Solutions

BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS – SELECCIÓN DE MEDICAMENTO (VMP)

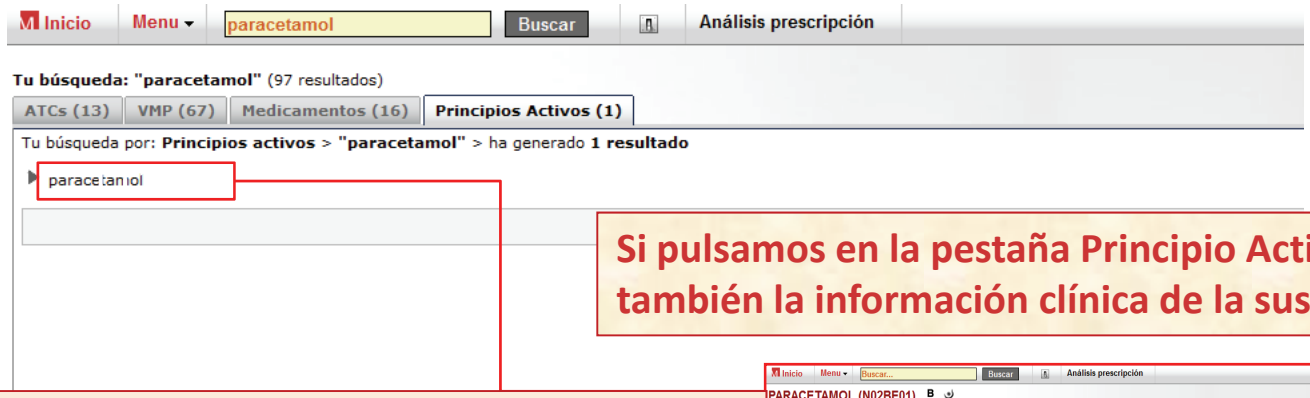


BÚSQUEDA DE MEDICAMENTOS

Si pulsamos en el Medicamento nos despliega de la Monografía la sustancia activa



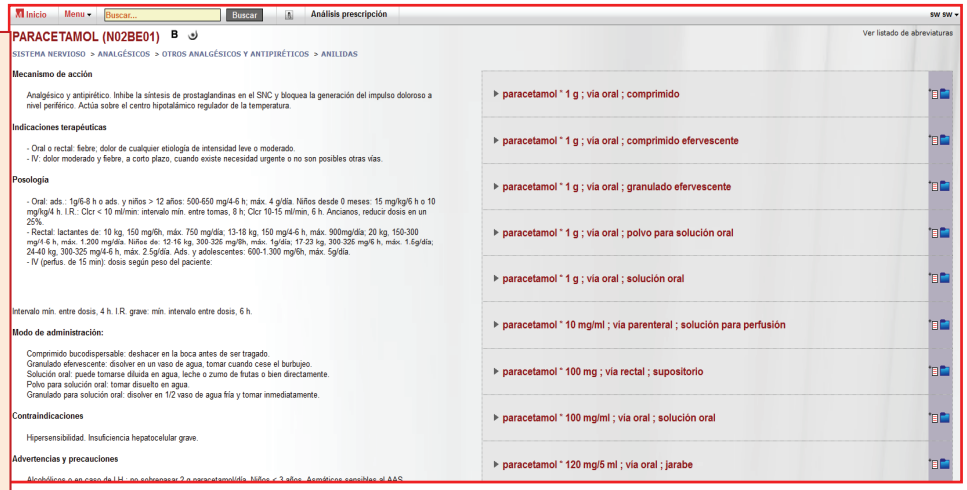
BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS ACTIVAS – Ejemplo PARACETAMOL



Si pulsamos en la pestaña Principio Activo nos despliega también la información clínica de la sustancia activa

La Monografía contiene información sobre:

- Clasificación ATC
- Mecanismo de acción
- Indicaciones terapéuticas
- Posología (Dosis)
- Contraindicaciones
- Advertencias y precauciones
- Insuficiencia renal
- Interacciones
- Embarazo
- Lactancia
- Reacciones adversas



AÑADIR UN MEDICAMENTO AL FORMULARIO

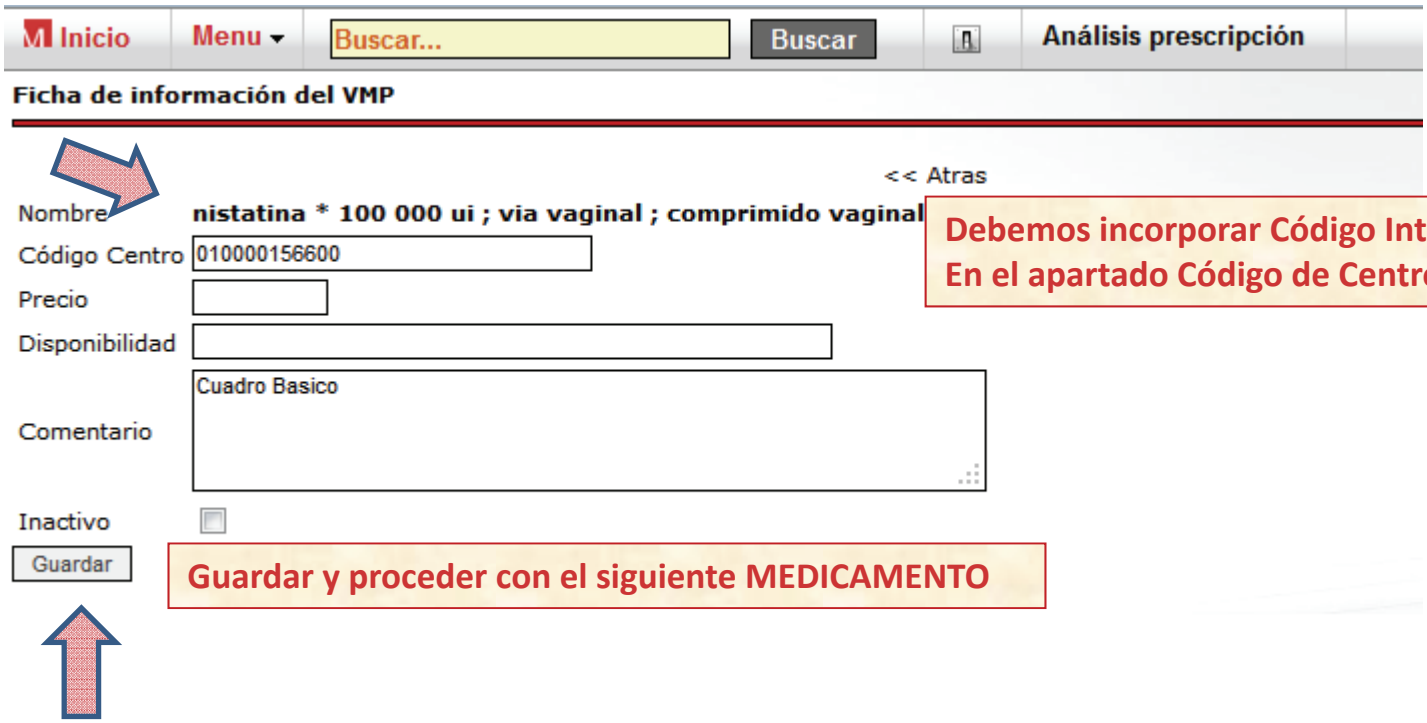
1. Introducimos sustancias activa por ejemplo: NISTATINA en la casilla de búsqueda general

2. Buscamos la composición correspondiente

3. Seleccionamos la carpeta azul para dar de alta el medicamento en CATÁLOGO

AÑADIR UN MEDICAMENTO AL FORMULARIO

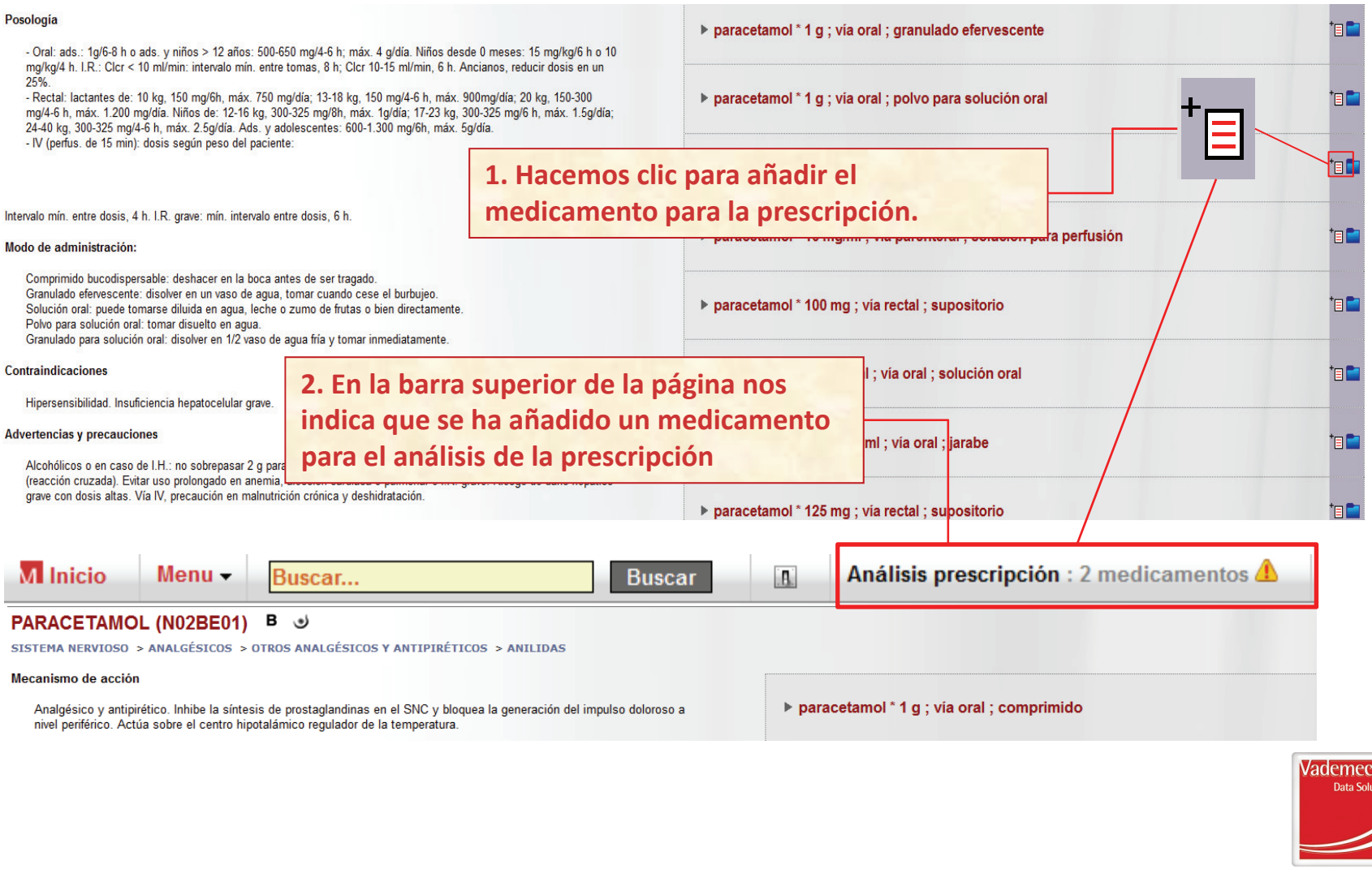
Formulario de alta en el Catalogo del Hospital.



Debemos incorporar Código Interno del Catálogo En el apartado Código de Centro

Guardar y proceder con el siguiente MEDICAMENTO

SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ANÁLISIS DE PRESCRIPCIÓN

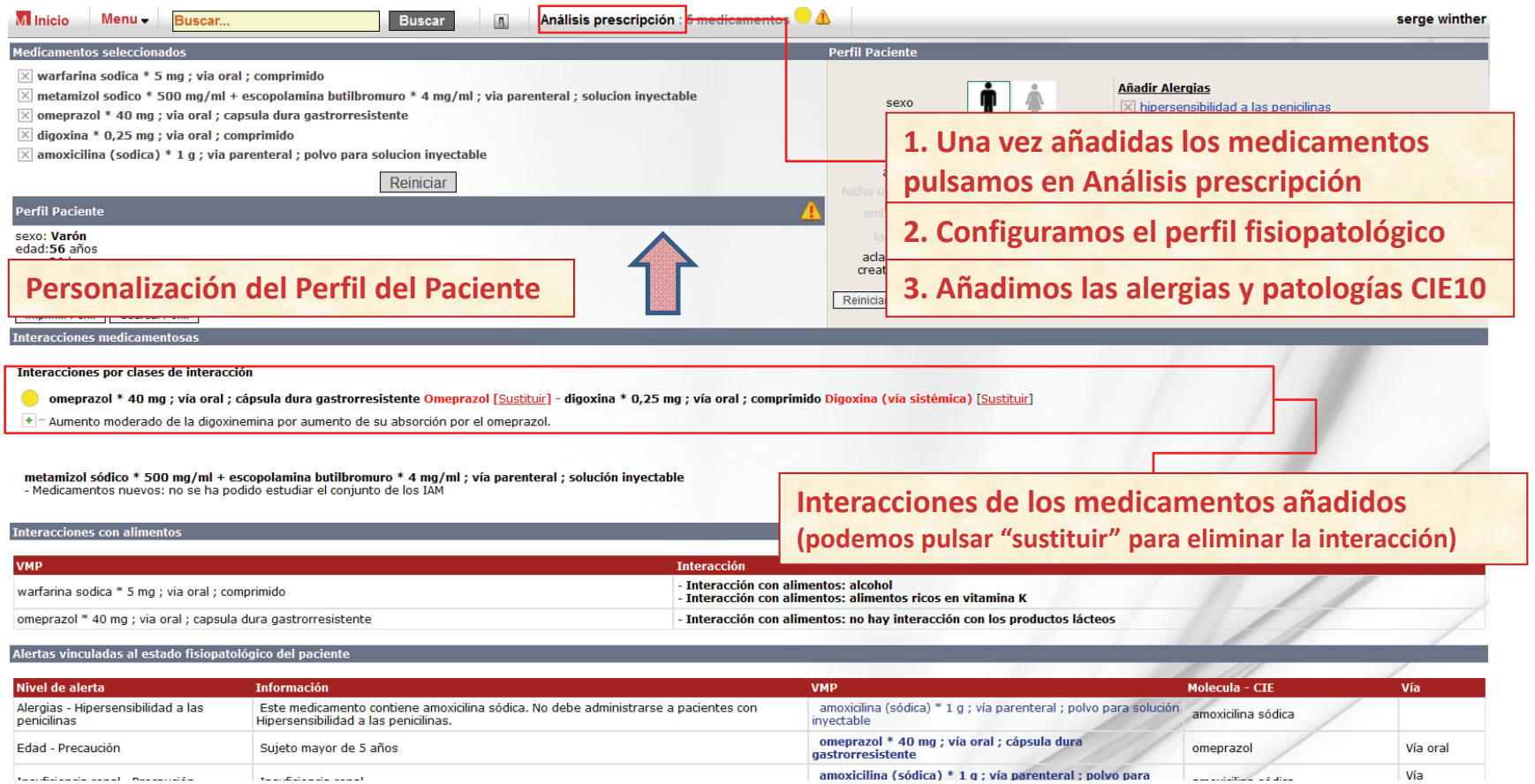


Vademecum Data Solutions

Completo – Rápido – De confianza

Vademecum Data Solutions

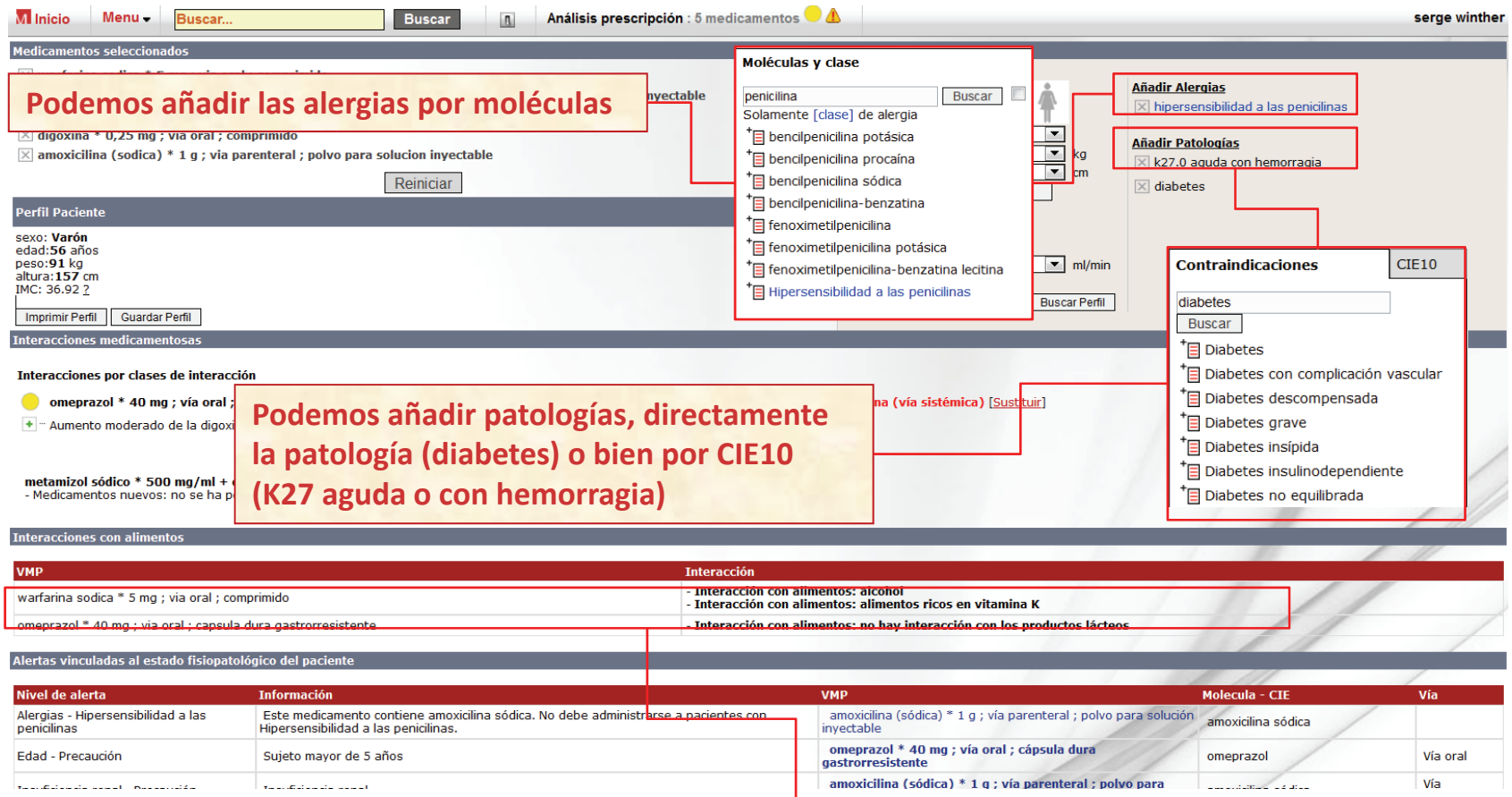
ANÁLIS E IDONEIDAD EN LA PRESCRIPCIÓN



Tenemos información de Alertas vinculadas al estado fisiopatológico del paciente

Vademecum Data Solutions

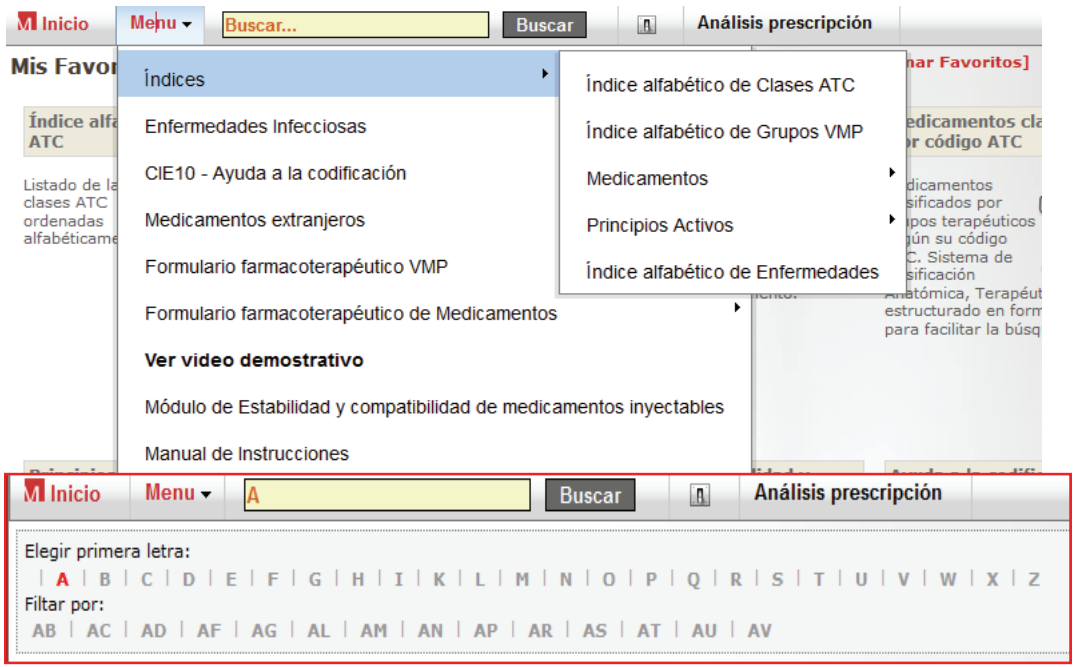
ANÁLIS E IDONEIDAD EN LA PRESCRIPCIÓN



ANÁLIS E IDONEIDAD EN LA PRESCRIPCIÓN

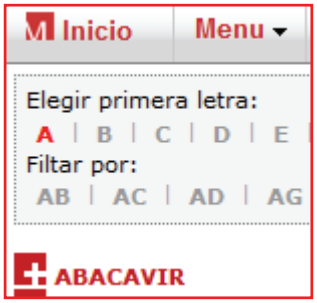
- Podemos guardar el perfil añadiéndole una descripción (se debe poner un código o descripción ya que no guardamos datos personales de acuerdo con la Ley de protección de datos)
- Podemos buscar los perfiles guardados por descripción o por un rango de fechas

ACCESO A LOS ÍNDICES – Índice alfabético de Clases ATC

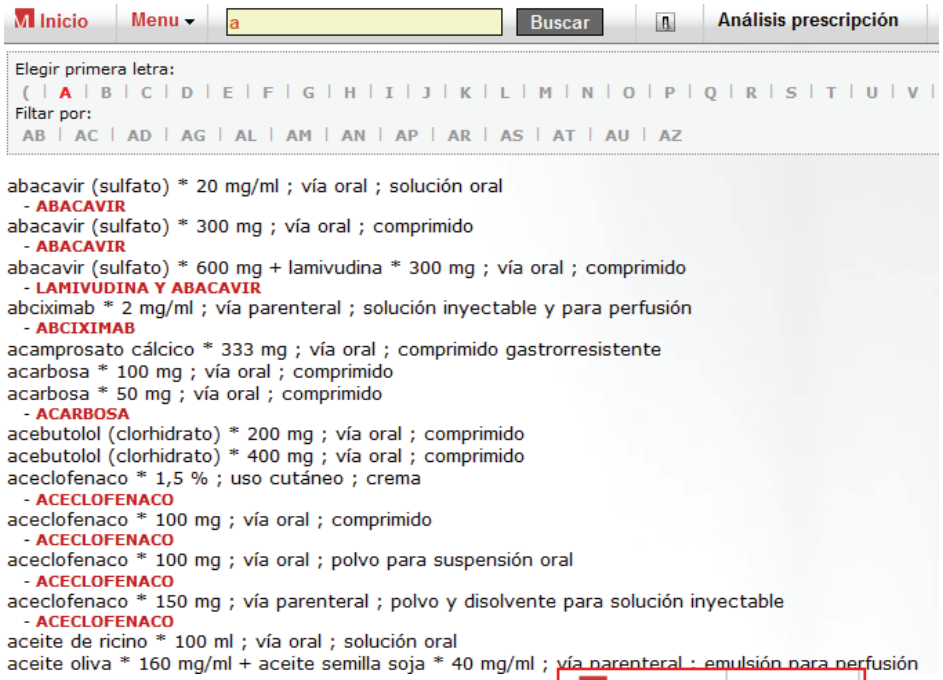


En la parte superior de los índices tenemos divididos los índices en orden alfabético. Además de la navegación alfabética (A-Z), podemos efectuar una búsqueda más precisa utilizando como filtro más de una letra

Búsqueda exhaustiva usando el filtro de más de una letra

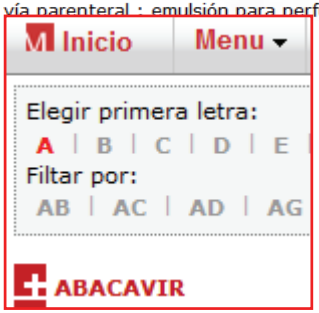


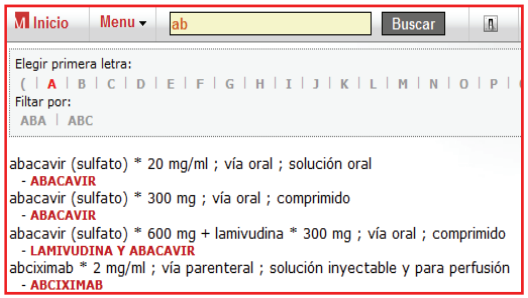
ACCESO A LOS ÍNDICES – Índice alfabético de Grupos VMP



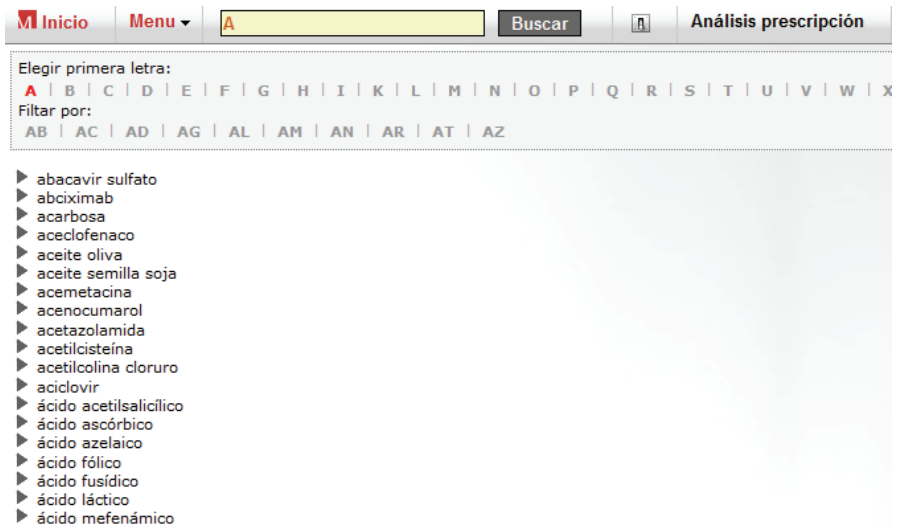
En la parte superior de los índices tenemos divididos los índices en orden alfabético. Además de la navegación alfabética (A-Z), podemos efectuar una búsqueda más precisa utilizando como filtro más de una letra

Búsqueda exhaustiva usando el filtro de más de una letra



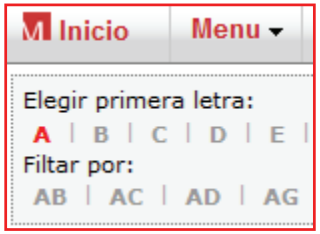


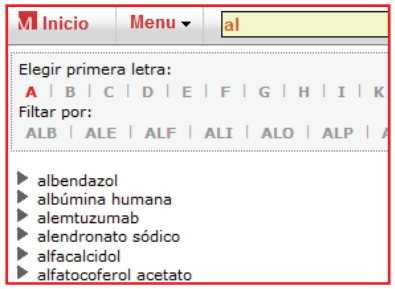
ACCESO A LOS ÍNDICES – Índice alfabético de Sustancias Activas



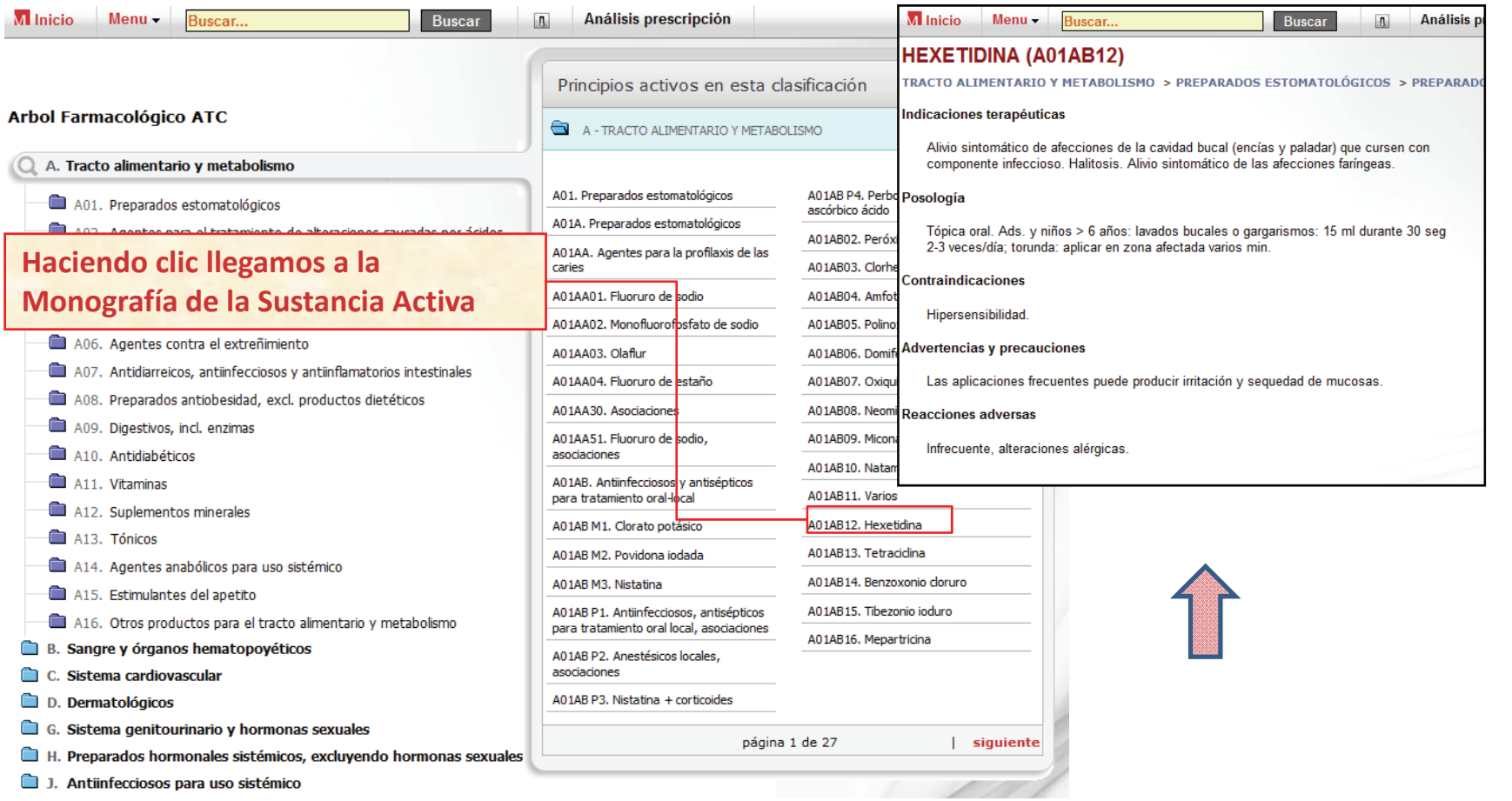
En la parte superior de los índices tenemos divididos los índices en orden alfabético. Además de la navegación alfabética (A-Z), podemos efectuar una búsqueda más precisa utilizando como filtro más de una letra

Búsqueda exhaustiva usando el filtro de más de una letra

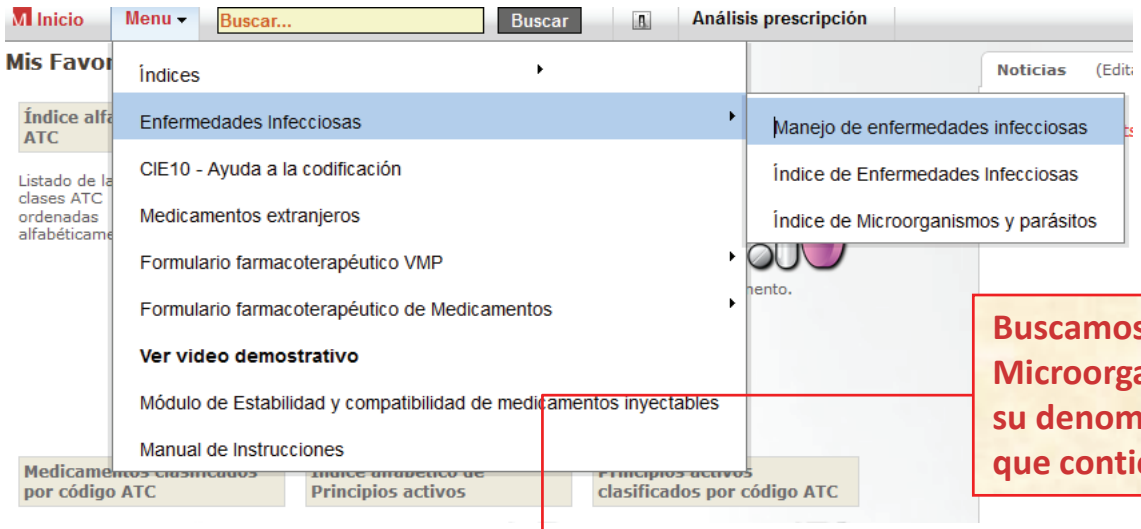




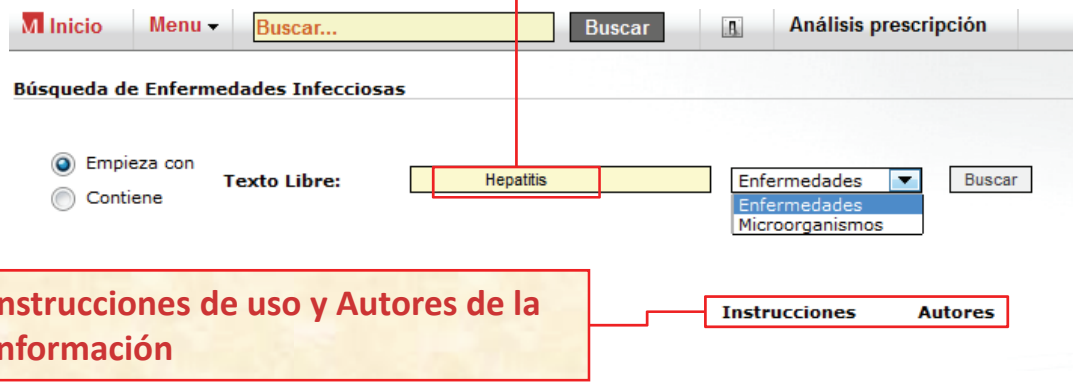
ACCESO A LOS ÍNDICES – Índice de Sustancias Activas por código ATC



ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Manejo de enfermedades infecciosas

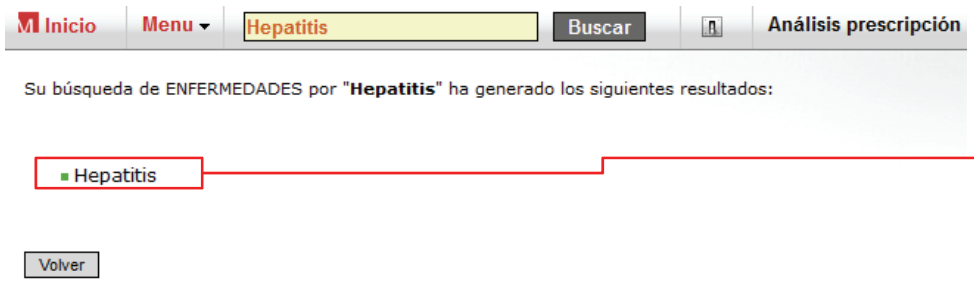


Buscamos una Enfermedad o un Microorganismo, bien con el inicio de su denominación o con parte de lo que contiene

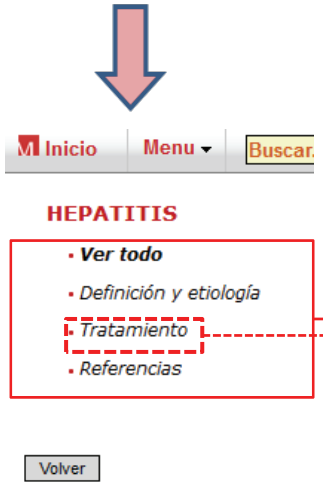


Instrucciones de uso y Autores de la información

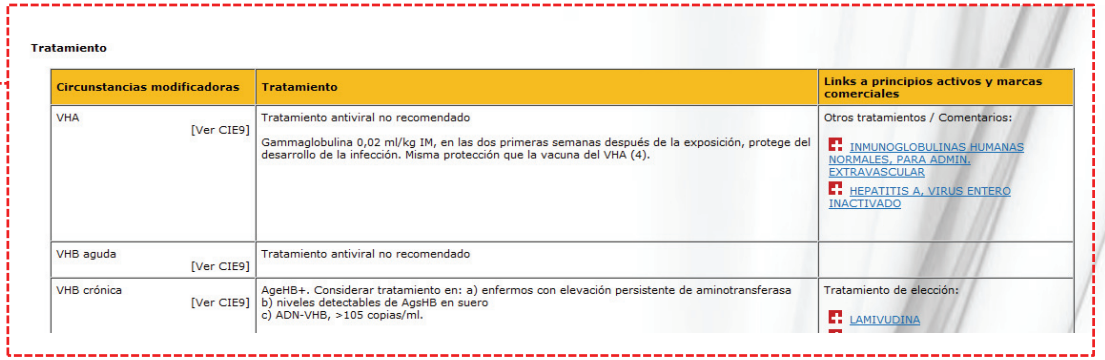
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Manejo de enfermedades infecciosas



Nos aparecerá la lista de enfermedades coincidentes con los criterios de búsqueda



Podemos visualizar la información buscada. Si pulsamos en "Ver todo" veremos todo el contenido, o bien podemos visualizarlo por cada una de las secciones



Tratamiento

Circunstancias modificadoras	Tratamiento	Links a principios activos y marcas comerciales
VHA [Ver CIE9]	Tratamiento antiviral no recomendado Gammaglobulina 0,02 ml/kg IM, en las dos primeras semanas después de la exposición, protege del desarrollo de la infección. Misma protección que la vacuna del VHA (4).	Otros tratamientos / Comentarios: INMUNOGLOBULINAS HUMANAS NORMALES, PARA ADMIN. EXTRAVASCULAR HEPATITIS A, VIRUS ENTERO INACTIVADO
VHB aguda [Ver CIE9]	Tratamiento antiviral no recomendado	
VHB crónica [Ver CIE9]	AgeHB+. Considerar tratamiento en: a) enfermos con elevación persistente de aminotransferasa b) niveles detectables de AgsHB en suero c) ADN-VHB, >105 copias/ml.	Tratamiento de elección: LAMIVUDINA

ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Manejo de enfermedades infecciosas

Tratamiento

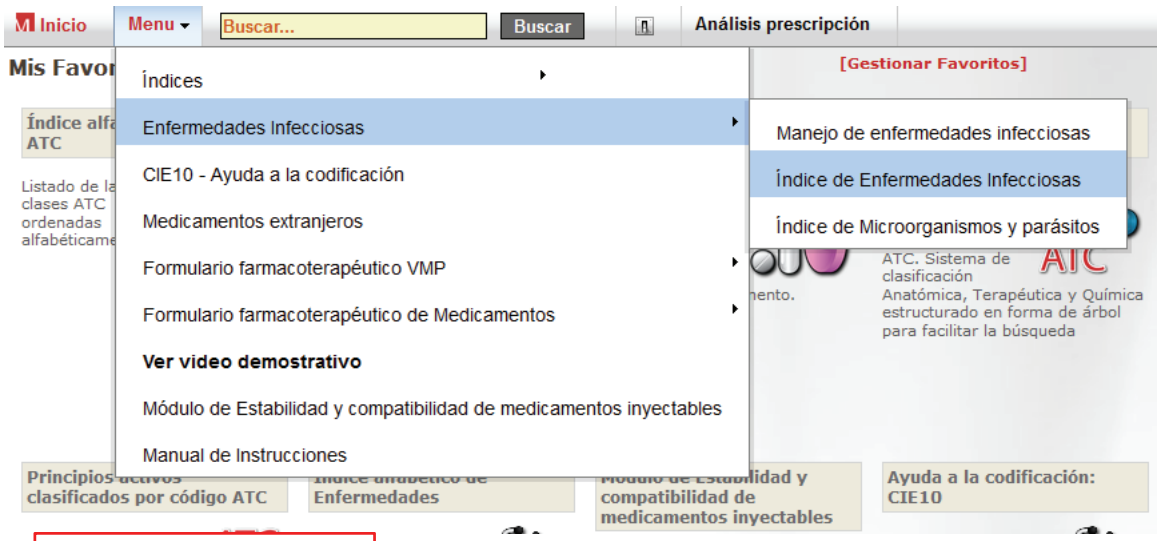
Circunstancias modificadoras	Tratamiento	Links a principios activos y marcas comerciales
VHA [Ver CIE9]	Tratamiento antiviral no recomendado Gammaglobulina 0,02 ml/kg IM, en las dos primeras semanas después de la exposición, protege de desarrollo de la infección. Misma protección que la vacuna del VHA (4).	Otros tratamientos / Comentarios: INMUNOGLOBULINAS HUMANAS NORMALES, PARA ADMIN. EXTRAVASCULAR HEPATITIS A, VIRUS ENTERO INACTIVADO
VHB aguda [Ver CIE9]	Tratamiento antiviral no recomendado	
VHB crónica [Ver CIE9]	AgeHB+. Considerar tratamiento en: a) enfermos con elevación persistente de aminotransferasa b) niveles detectables de AgsHB en suero c) ADN-VHB, >105 copias/ml.	Tratamiento de elección: LAMIVUDINA

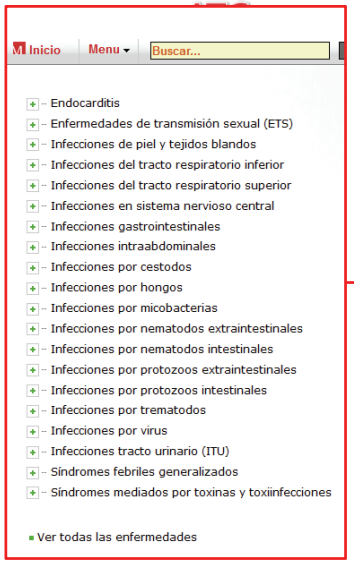
Circunstancias modificadoras

Tratamiento recomendado

Si pulsamos nos despliega la Monografía con información clínica de la sustancia activa

ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Índice de enfermedades infecciosas



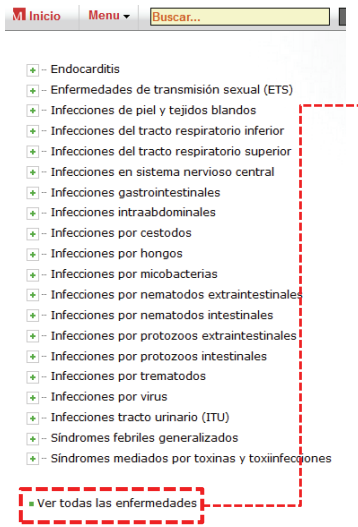


Se muestra el índice de enfermedades infecciosas. Podemos ver todo el listado o bien el índice dividido por categorías.

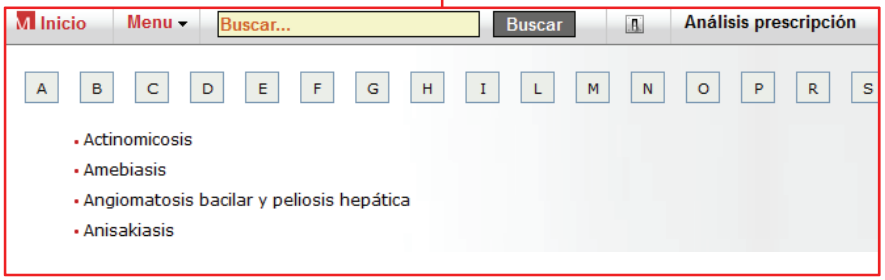
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Índice de enfermedades infecciosas

Si pulsamos en una enfermedad podemos visualizar la información de esta.

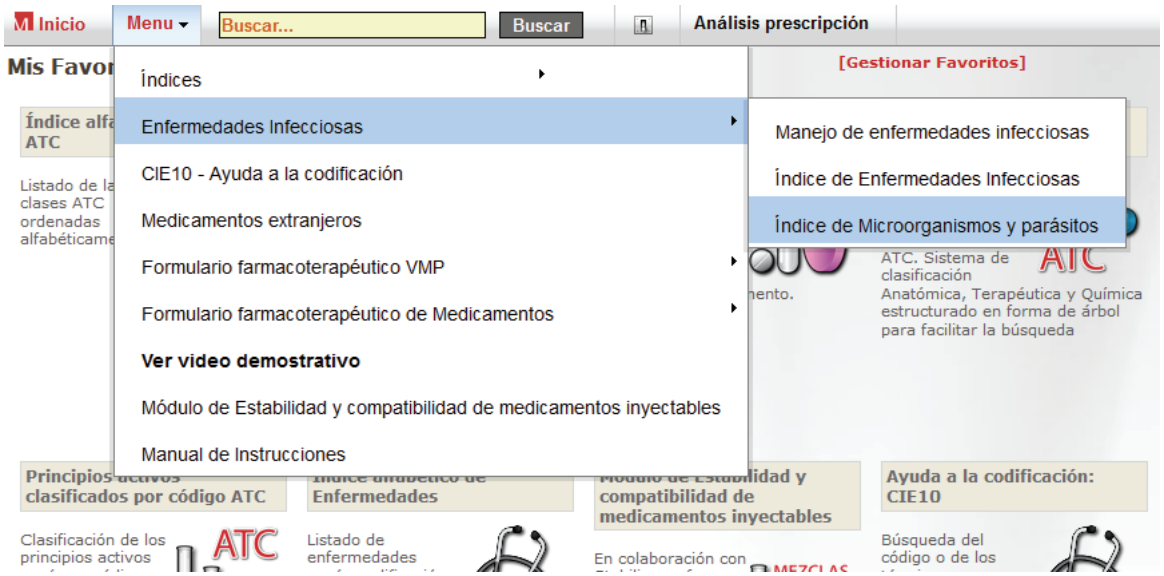
Si pulsamos en "Ver todo" veremos todo el contenido, o bien podemos visualizarlo por cada una de las secciones

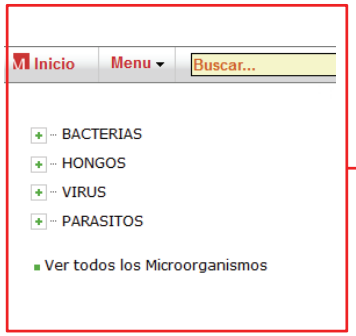


Pulsando en "Ver todas las enfermedades" se nos mostrará el listado de todas las enfermedades. Podemos navegar por las iniciales de las enfermedades



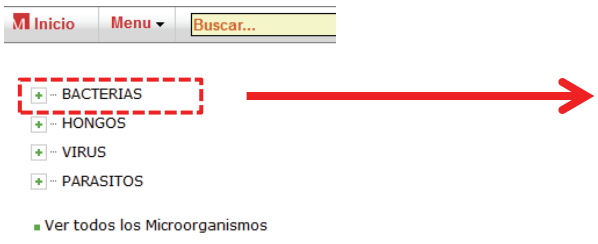
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Índice de Microorganismos y parásitos

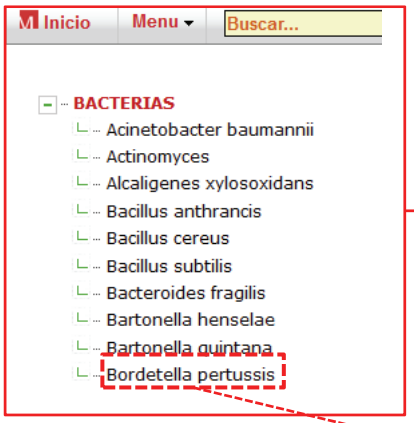




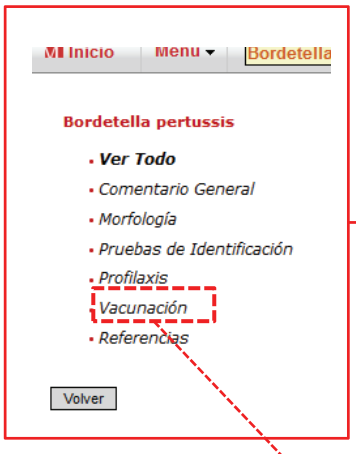
Se muestra el índice de Microorganismos y parásitos. Los podemos ver clasificados por el tipo de organismo o bien visualizar el listado completo

ENFERMEDADES INFECCIOSAS – Índice de Microorganismos y parásitos



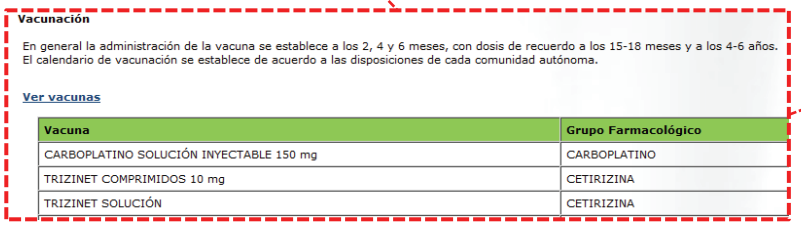


Pulsando en cada uno de los tipos de microorganismos se visualiza el listado de estos



Si pulsamos en un microorganismo, podemos visualizar la información de este.

Si pulsamos en "Ver todo" veremos todo el contenido, o bien podemos visualizarlo por cada una de las secciones



Vacunación

En general la administración de la vacuna se establece a los 2, 4 y 6 meses, con dosis de recuerdo a los 15-18 meses y a los 4-6 años. El calendario de vacunación se establece de acuerdo a las disposiciones de cada comunidad autónoma.

Ver vacunas

Vacuna	Grupo Farmacológico
CARBOPLATINO SOLUCIÓN INYECTABLE 150 mg	CARBOPLATINO
TRIZINET COMPRIMIDOS 10 mg	CETIRIZINA
TRIZINET SOLUCIÓN	CETIRIZINA

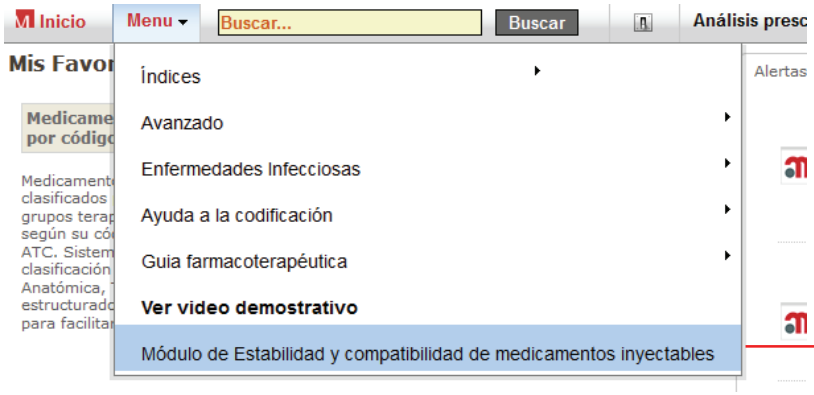
En vacunación podemos ver las vacunas disponibles para este microorganismo

Vademecum Data Solutions

Completo – Rápido – De confianza

Vademecum Data Solutions

Módulo de estabilidad y compatibilidad de medicamentos inyectables

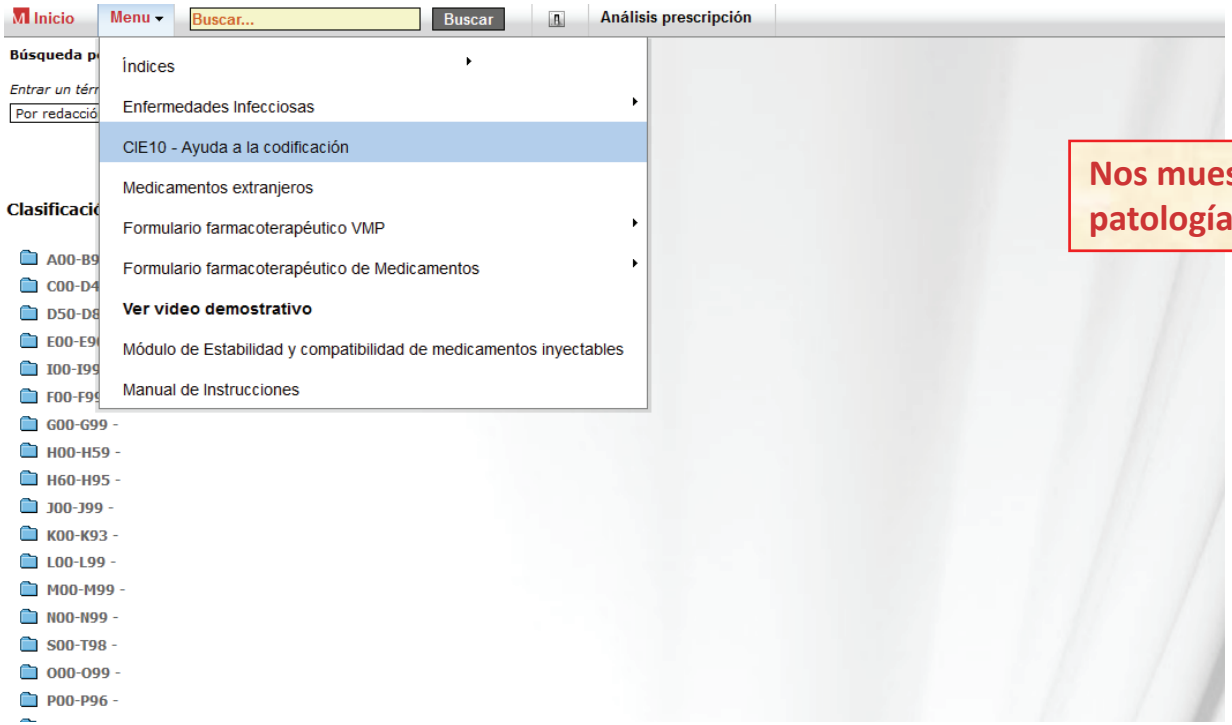


Esta opción nos llevará a la página web Stabilis donde se recoge toda la información sobre la estabilidad y compatibilidad de medicamentos inyectables.

Manual de instrucciones propio incluido en el portal.

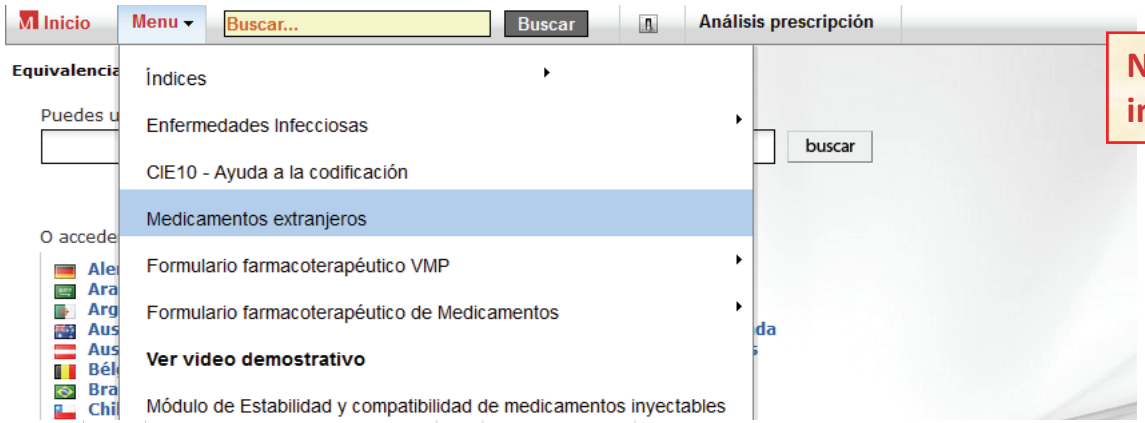
Vademecum Data Solutions

ACCESO CIE10 – Ayuda a la codificación

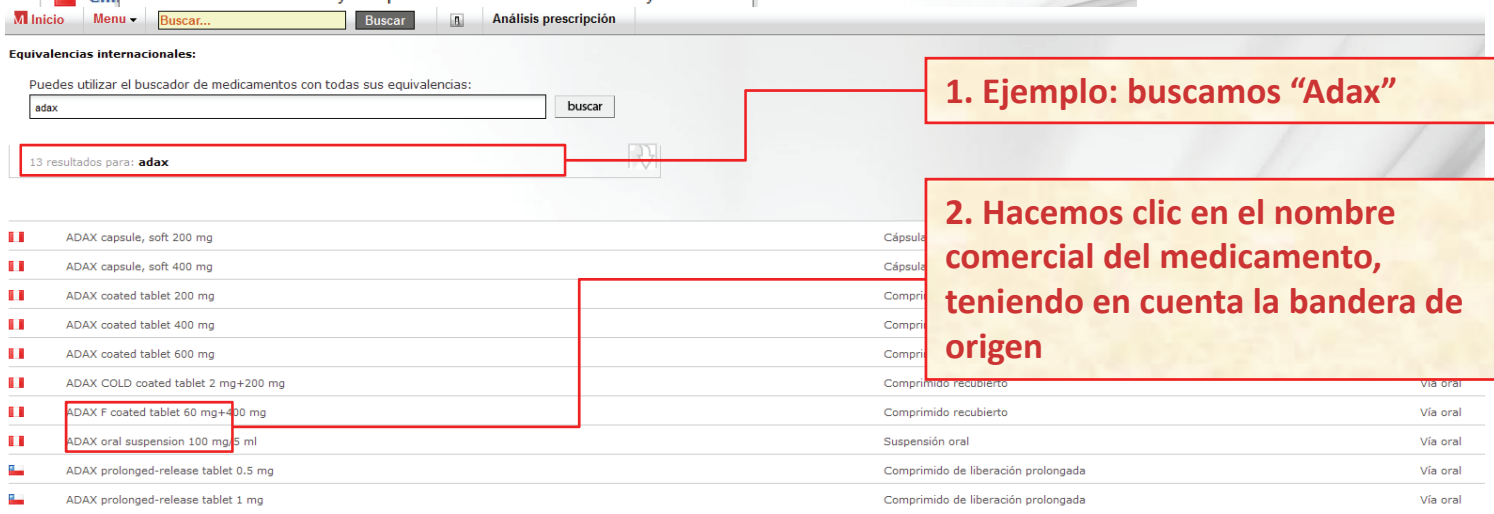


Nos muestra el árbol de clasificación de patologías con codificación CIE10

MÓDULO DE MEDICAMENTOS EXTRANJEROS



Nos muestra las Equivalencias internacionales

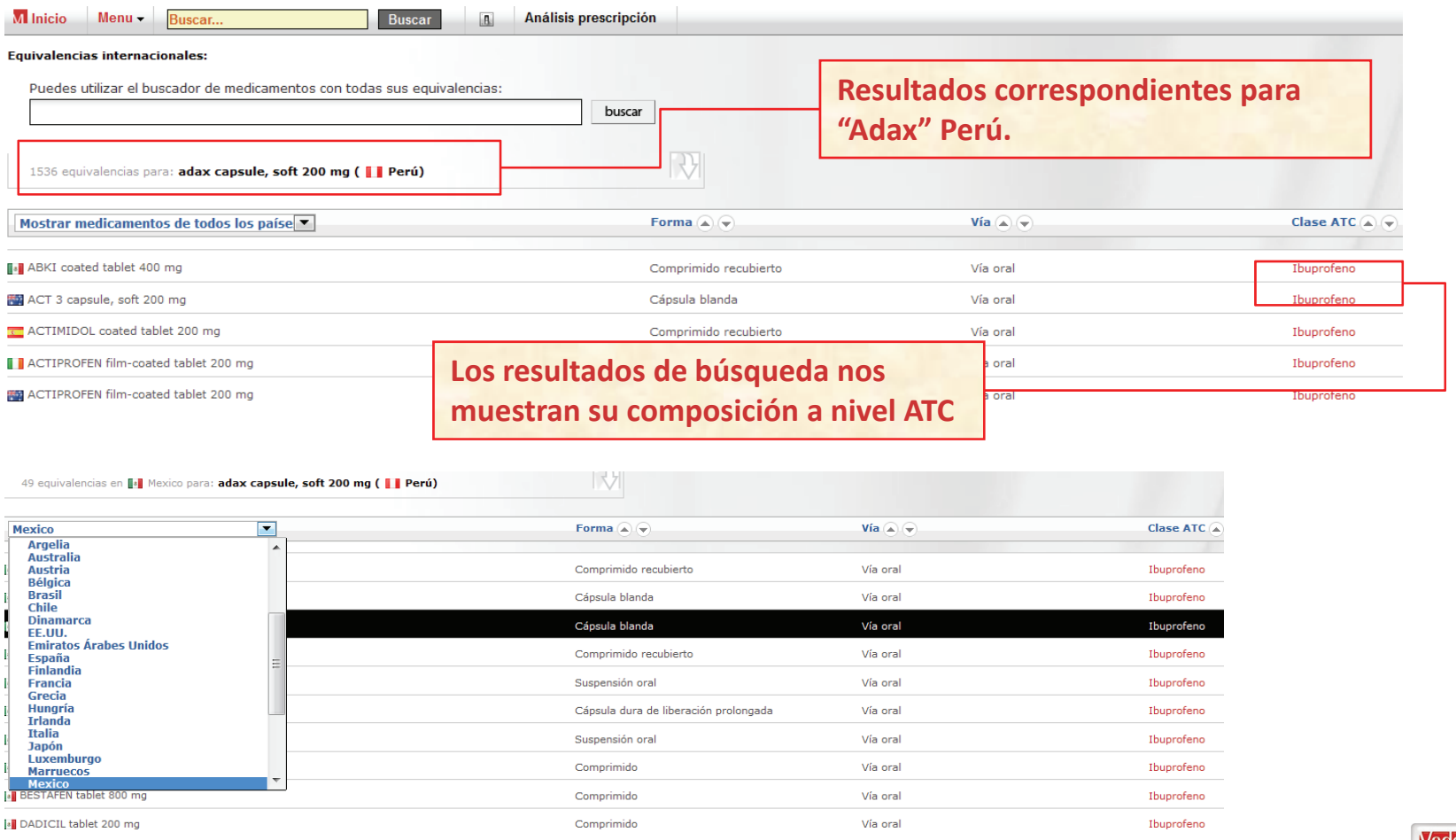


1. Ejemplo: buscamos “Adax”

2. Hacemos clic en el nombre comercial del medicamento, teniendo en cuenta la bandera de origen

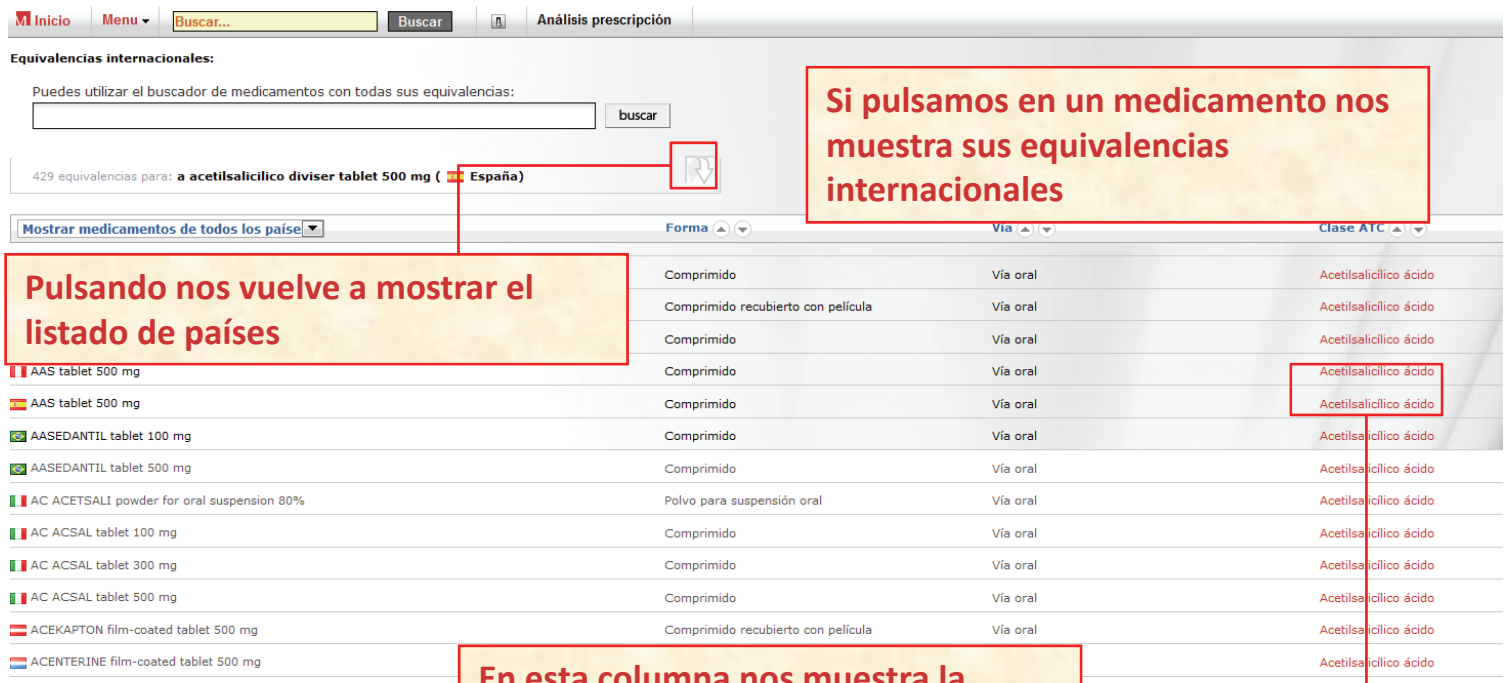
Para utilizar este módulo debemos conocer el nombre comercial del medicamento y país donde está comercializado

MÓDULO DE MEDICAMENTOS EXTRANJEROS



Si queremos ver las equivalencias específicas en México, desplegamos el menú y seleccionamos el país

MÓDULO DE MEDICAMENTOS EXTRANJEROS



Si pulsamos en un medicamento nos muestra sus equivalencias internacionales

Pulsando nos vuelve a mostrar el listado de países

En esta columna nos muestra la Sustancia activa del medicamento.

Pulsando en el nombre, nos muestra su posición en el árbol farmacológico ATC

Vademecum | Hospital Data Solutions

Descúbralo ya en su intranet

http://vds-internacional.vademecum.es

Contacte en

vademecumdata@vademecum.es